暫定版

ＭＣ７１形宅内
メディアコンバータ
ユーザマニュアル

●ご使用の前に、この「ユーザマニュアル」をよくお読みのうえ、
　内容を理解してからお使いください。
●お読みになったあとも、本商品のそばなどいつも手もとに置いて
　お使いください。

保守サービスのご案内

故障等に関するお問い合わせは担当営業までお願い致します。

安全にお使いいただくために必ずお読みください

このﾕｰｻﾞﾏﾆｭｱﾙには、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

本書中のマーク説明

マーク	説明
⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
STOP お願い	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、本商品の本来の性能を発揮できなかったり、機能停止を招く内容を示しています。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

●ご使用の際はﾕｰｻﾞﾏﾆｭｱﾙに従って正しい取り扱いをしてください。
●本商品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電等の外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害等の純粋経済損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
●本商品を設置するための配線工事および修理には、工事担当者資格を必要とします。無資格者の工事は、違法となりまた事故のもととなりますので絶対におやめください。
●本商品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないでください。
●本書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、当社窓口等へお申しつけください。
●このﾕｰｻﾞﾏﾆｭｱﾙの内容について将来予告なしに変更することがあります。

安全にお使いいただくために必ずお読みください

⚠警告
●万一、煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となることがあります。すぐにＡＣアダプタをＡＣコンセントからはずし、煙が出なくなるのを確認して、当社のサービス取扱所に修理をご依頼ください。お客さまによる修理は危険ですから絶対におやめください。
●万一、本装置を落としたり、本体を破損した場合は、すぐにＡＣアダプタをＡＣコンセントからはずし、当社のサービス取扱所にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となることがあります。
●万一、内部に水などが入ったり、本装置をぬらした場合は、すぐにＡＣアダプタをＡＣコンセントからはずし、当社のサービス取扱所にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となることがあります。
●本装置を分解・改造したりしないでください。火災・感電の原因となることがあります。
●本装置のカバーは外さないでください。故障の原因となることがあります。点検・調整・清掃・修理は、当社のサービス取扱所にご連絡ください。
●異常音がしたり、本体が熱くなっている状態のまま使用すると、火災・感電の原因となることがあります。すぐにＡＣアダプタをＡＣコンセントからはずし、当社のサービス取扱所に修理をご依頼ください。
●本装置のそばに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器、または小さな金属類を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となることがあります。
●ふろ場や加湿器のそばなど、湿度の高いところでは設置および使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。
●　ＡＣ１００Ｖ(50/60㎐)の電源以外では、絶対に使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。
●ＡＣアダプタに傷をつけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重い物をのせたり、加熱したりすると破損し、火災・感電の原因となることがあります。ＡＣアダプタが傷んだら、ＡＣアダプタをＡＣコンセントからはずし、当社のサービス取扱所に修理をご依頼ください。
●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
●テーブルタップや分岐コンセント、分岐ソケットを使用した、タコ足配線はしないでください。火災・感電の原因となることがあります。
●お客様がご用意された機器を本装置に接続してお使いになる場合は、あらかじめ当社のサービス取扱所に確認してください。確認できない場合は、絶対に接続して使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。
●電源プラグをＡＣコンセント（ＡＣ１００Ｖ）に差し込むときは、確実に差し込んでください。 電源プラグの刃に金属などが触れると、火災・感電の原因となることがあります。
●電源プラグをＡＣコンセントから抜くときは、必ずACアダプタの本体を持って抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
●添付のＡＣアダプタ以外は絶対に使用しないでください。他のACアダプタを使用されますと火災・感電・故障の原因となります。
●本装置はレーザー光線を使用していますので、光出力端子や接続された光ケーブルから出力されるレーザー光線をのぞいたり、光学機器で直接見ないでください。目を痛める原因となることがあります。

安全にお使いいただくために必ずお読みください

お使いになる前に（設置環境）

⚠注意

●直射日光の当たるところや、ストーブ、ヒータなどの発熱器のそばなど、温度の高いところに置かないでください。内部の温度が上がり、火災の原因となることがあります。

●調理台のそばなど油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所、鉄粉や有毒ガスが発生する場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

●ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。また、本装置の上にものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。

●振動・衝撃の多い場所に置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。

●製氷倉庫など特に温度が下がるところに置かないでください。本装置が正常に動作しないことがあります。

●電気製品・ＡＶ・ＯＡ機器などの磁気を帯びているところや磁波が発生しているところに置かないでください（電子レンジ、スピーカ、テレビ、ラジオ、蛍光灯、電気こたつ、インバータエアコン、電磁類機器など）。
・磁気や電気雑音の影響を受けると雑音等が大きくなったり、通信ができなくなることがあります（特に電子レンジ使用時には影響を受けることがあります）。
・テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因となったり、テレビ画面が乱れることがあります。

●硫化水素が発生する場所（温泉地）などでは、本装置の寿命が短くなることがあります。

●本装置を積み重ねて使用しないでください。バランスをくずして倒れ、故障の原因となることがあります。

お使いのとき

⚠注意

●雷が鳴り出したらＡＣアダプタに触れたり、周辺機器の接続をしたりしないでください。落雷により感電の原因となることがあります。

●本装置やＡＣアダプタを熱器具に近づけないでください。本体やＡＣアダプタが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

●長期間ご使用にならないときは、安全のため必ずＡＣアダプタをＡＣコンセントからはずしてください。

●ＡＣアダプタの接続には、延長コードは使わないでください。火災の原因となることがあります。

●本装置に乗らないでください。特に小さなお子様のいる家庭ではご注意ください。こわれてけがの原因となることがあります。

●電源プラグとＡＣコンセントの間のほこりは、定期的（半年に一回程度）に取り除いてください。火災の原因となることがあります。

●機器を接続する場合は、必ずＡＣアダプタをＡＣコンセントからはずしてください。ＡＣアダプタをＡＣコンセントに接続したまま機器の接続をすると、感電の原因となることがあります。

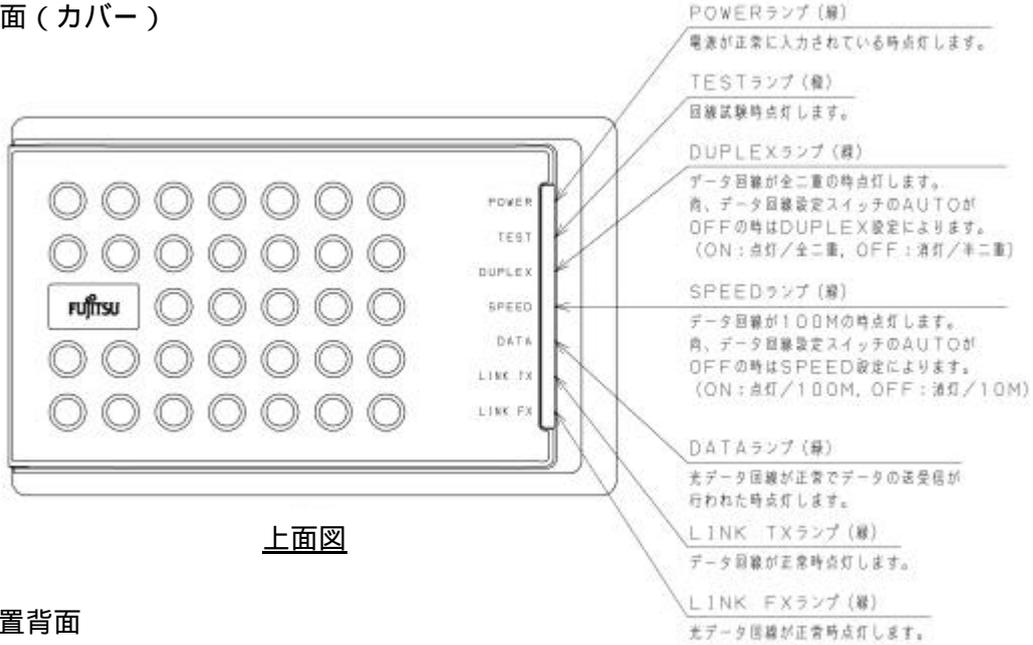
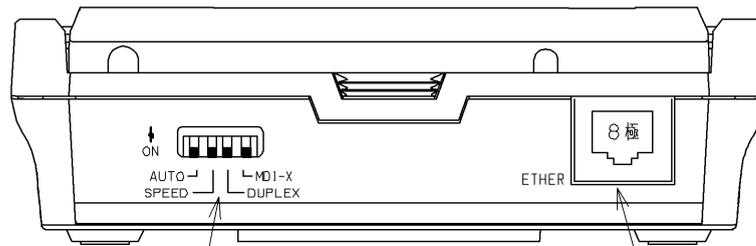
取り扱いについて

STOP お願い

●ベンジン、シンナー、アルコールなどでふかないでください。本装置の変色や変形の原因となることがあります。汚れがひどいときは、薄い中性洗剤をつけた布をよくしぼって汚れをふき取り、やわらかい布でからぶきしてください。

●落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因となることがあります。

１．装置概要

本装置は加入者光ファイバーを利用し、インターネットに高速で接続する機能を持っており当社とご契約していただくことによりFTTHサービスを受けることが出来ます。

２．各部の名称

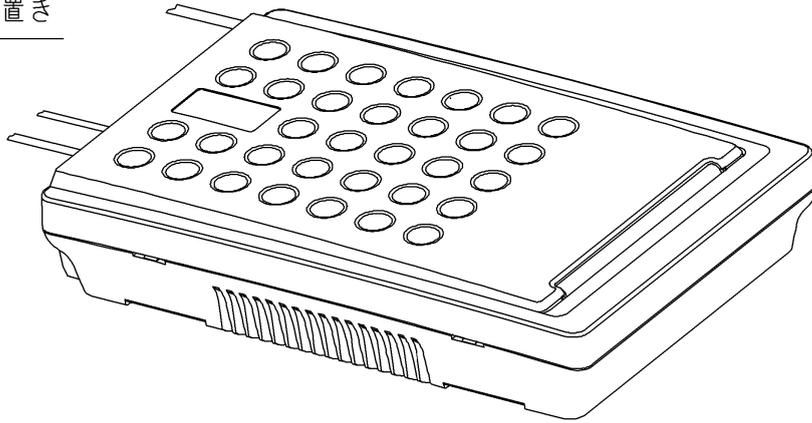
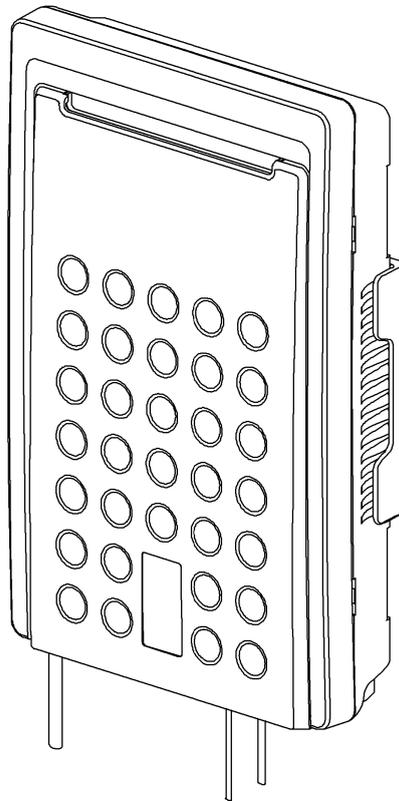
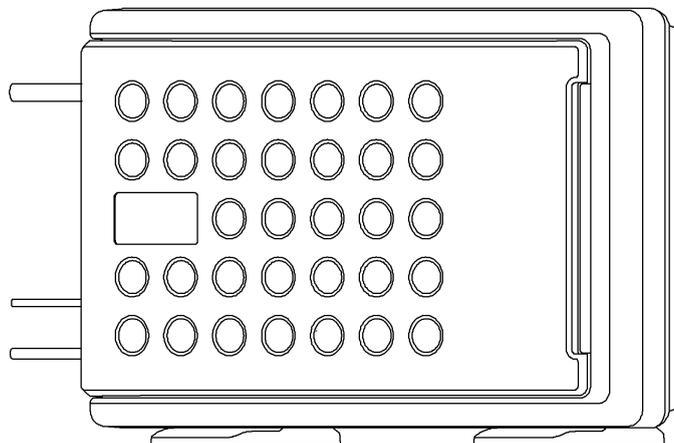
データ回線設定スイッチ設定表

名称＼設定	AUTO	SPEED	DUPLEX	MDI－X
ON	データ回線のオートネゴシエーション設定を有効にします。この時SPEED，DUPLEX設定は無効になります。	データ回線の速度を100Mに設定します。	データ回線の通信方式を全二重に設定します。	データ回線をMDI-Xに設定します。
OFF	データ回線のオートネゴシエーション設定を無効にします。この時SPEED，DUPLEX設定は有効になります。	データ回線の速度を10Mに設定します。	データ回線の通信方式を半二重に設定します。	データ回線をMDIに設定します。

STOP お願い

● ＬＩＮＫ　ＦＸランプまたはＬＩＮＫ　ＴＸランプが点灯しない場合は再度ＡＣアダプタをＡＣコンセントからはずし電源を入れ直してください。

３．設置方法

本装置の設置方法は下記に示します平置き、壁掛け、縦置きの３通りが可能です。
壁掛け設置、縦置き設置の場合は添付の据付用品(壁掛け：壁掛けﾎﾙﾀﾞｰ1個, 固定ﾈｼﾞ2個、縦置き：ｽﾀﾝﾄﾞ２個)にて設置します。
設置工事後に設置方法を変更される場合はお問い合わせください。
尚、据付用品は大切に保管してください。

４．故障とお考えになる前に

故障	不具合現象	考えられる原因	処置方法
1	ＰＯＷＥＲランプが点灯しない	ＡＣアダプタがＡＣコンセントに接続されていない。	ＡＣアダプタを正しくＡＣコンセントに差し込んでください。
2	ＬＩＮＫ　ＴＸランプが点灯しない	端末機器の電源が入っていない。	端末機器の電源が入っていることを確認してください。
		ﾃﾞｰﾀ回線設定ｽｲｯﾁ設定または MDI/MDI-X切替ｽｲｯﾁ設定が端末機器と合ってない。	ﾃﾞｰﾀ回線設定ｽｲｯﾁ設定または MDI/MDI-X切替ｽｲｯﾁ設定を端末機器と合わせてください。
		ＡＣアダプタがＡＣコンセントに接続されていない。	ＡＣアダプタを正しくＡＣコンセントに差し込んでください。
		端末機器との接続ケーブルがはずれている。	端末機器との接続ケーブルを正しく接続してください。
3	ＬＩＮＫ　ＦＸランプが点灯しない	ＡＣアダプタがＡＣコンセントに接続されていない。	ＡＣアダプタを正しくＡＣコンセントに差し込んでください。
4	速度が出ない	本装置のデータ回線設定と端末機器の設定が合っていない。	本装置のデータ回線設定と端末機器の設定を合わせてください。

５．仕様

項番	大項目	小項目	仕様
1	データ回線 インタフェース	インタフェース	10Base-T(IEEE802.3)または 100Base-TX(IEEE802.3u)
		通信モード	半二重または全二重
		コネクタ	RJ-45(MDI/MDI-X)
		適用ケーブル	UTPケーブル　カテゴリ５
2	冷却条件	－	自然空冷
3	電源	－	AC 100V±10V(50Hz／60Hz)
4	使用環境条件	温度	0～40℃
5		相対湿度	30～80%(但し、結露しないこと)
6	EMI	－	VCCI　クラスB
7	重量	－	500g以下(ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ含まず)
8	寸法	－	125(W)×200(D)×40(H)［mm］
9	消費電力	－	１０W以下（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ含む）